



Training  
Center



# Descubra nuestro Training Center

---

# Convertimos el conocimiento en rendimiento

En Guascor Energy, diseñamos programas de formación técnica que van mucho más allá de la teoría. Nuestros cursos combinan conocimientos prácticos con experiencia real, utilizando equipos de última generación para preparar a su personal a afrontar los desafíos técnicos más exigentes del sector.

Impartidos por ingenieros especializados en nuestro Centro de I+D en Vitoria-Gasteiz, cada programa está diseñado para maximizar el retorno de la inversión, reduciendo tiempos de inactividad y aumentando la eficiencia operativa.

## Nuestra ventaja competitiva

- Instructores con experiencia a tiempo completo y con trayectoria demostrada en campo.
- Instalaciones de última generación con bancos de pruebas avanzados.
- Metodología de formación “building-block” comprobada.
- Certificaciones reconocidas internacionalmente.
- Grupos reducidos para un aprendizaje efectivo.
- Opciones de formación in situ flexibles.

# Programas de Integración y Onboarding Comercial

Diseñados específicamente para los nuevos integrantes del departamento de ventas y los equipos comerciales, estos programas proporcionan una base sólida en tecnología de motores y grupos electrógenos, sin necesidad de conocimientos técnicos previos. Son ideales para dotar a su personal del entendimiento técnico necesario para mantener conversaciones efectivas con los clientes. ¡Impulse hoy la curva de aprendizaje de su equipo

También ofrecemos cursos sobre Venta de Producto e Integración de Producto.

## **ANN-01: Formación de Bienvenida**

Una introducción completa a los componentes básicos del MCI, que cubre los aspectos fundamentales de la mecánica y el funcionamiento del motor.

**Duración:** 3 días (online), 2 días (presencial).

**Formato:** Bajo demanda, grupos de hasta 10 personas.



# Operación y Mantenimiento: Avanzado e Integral

Estos programas integrales capacitan a su personal con las habilidades necesarias para operar nuestros motores de gas de manera segura y eficiente, cubriendo competencias esenciales para las operaciones diarias, el diagnóstico básico de fallos y el mantenimiento de nivel E0 (BNG).

Sobre esta base, la formación intensiva de 5 días proporciona un dominio completo de las tareas de mantenimiento E0, E1, E2 y E3, incluyendo experiencia práctica en desmontaje, inspección, diagnóstico avanzado y resolución de averías. Este enfoque combinado es ideal para técnicos que requieren plena autonomía operativa en el mantenimiento preventivo y correctivo del equipo de Guascor Energy (CNG).

**Requisito previo:** Formación en mecánica y electrónica.

**Contenido técnico:** Descripción de circuitos, gestión de alarmas, procedimientos de operación diaria, diagnósticos avanzados y flujos completos de mantenimiento.

## Fundamentos operativos

Procedimientos de operación segura y eficiente.

## Mantenimiento E0, E1, E2, E3 y E4

Técnicas avanzadas de mantenimiento preventivo.

## Sistemas eléctricos

Interpretación de esquemas y ajustes de ignición.

## Diagnóstico experto

Análisis de fallos y resolución de averías.

### BNG-02: Operación SL/HM

Formación especializada en mantenimiento de nivel E0 para modelos SL y HM.

**Duración:** 2 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

### BNG-03: Operación EM

Formación especializada en mantenimiento de nivel E0 para modelos SL y HM.

**Duración:** 2 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

### CNG-02: Mantenimiento SL/SM/HM

Formación especializada en mantenimiento de niveles E0, E1, E2, E3 y E4.

**Duración:** 5 días intensivos.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

### CNG-03: Mantenimiento EM

Formación especializada en mantenimiento de niveles E0, E1, E2, E3 y E4 para modelos SL y HM.

**Duración:** 5 días intensivos.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

# Servicio Técnico especializado

## Formación avanzada impartida por profesionales certificados.

Programas de élite diseñados para mecánicos e ingenieros con experiencia verificable y certificación de Nivel C. Estos cursos abarcan los procedimientos más complejos, incluyendo revisiones completas de motor (R1, R2, R3) y la puesta en marcha de equipos, con dominio total de los sistemas de control GCS-E, los paneles GCS-G y los sistemas auxiliares.

Tenga en cuenta que es un requisito esencial haber completado previamente la formación equivalente para el mismo modelo de motor CNG antes de inscribirse en cualquier curso de este nivel.



### DMG-01: Revisión SL/HM

Mantenimiento R1, R2 y R3 para modelos SL y HM.

**Duración:** 5 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

### DMG-02: Revisión EM

Mantenimiento R1, R2 y R3 especializado para modelos EM.

**Duración:** 5 días

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

### DCG-02: Puesta en marcha SL/SM/HM

**Duración:** 5 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

### DCG-03: Puesta en marcha EM

**Duración:** 5 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

# Formación técnica para motores Diésel

Programas de formación especializados para una operación segura y eficiente de motores Diésel.

Estos programas de formación especializados proporcionan a su personal la experiencia técnica necesaria para operar y mantener nuestros motores Diésel de forma segura y eficiente.

Incluyen las competencias esenciales para la operación diaria del motor, procedimientos fundamentales de resolución de averías y tareas de mantenimiento, garantizando un rendimiento fiable y maximizando la disponibilidad del equipo.

## CNL-01: Mantenimiento de Motor Diésel F/SF

Formación especializada en mantenimiento de niveles E0, E1, E2, E3 y E4.

**Duración:** 5 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

## DML-01: Revisión de Motor Diésel F/SF

Mantenimiento R1, R2 y R3 para modelos F y SF.

**Duración:** 5 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

## DCL-01: Puesta en marcha de Motor Diésel F/SF

**Duración:** 5 días intensivos

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.

# Programas de actualización y certificación

Mantenga a su equipo a la vanguardia tecnológica

El sector de la energía está en constante evolución. Nuestros programas de actualización garantizan que su personal certificado se mantenga al día con las últimas innovaciones en los productos de Guascor Energy, las nuevas funcionalidades del GCS-E y las actualizaciones críticas del sistema EM.

Diseñados para profesionales con experiencia verificable en servicio técnico y certificación de

Nivel C, estos cursos refuerzan las competencias fundamentales y añaden capacidades avanzadas en configuración y operación del Service Tool.

## UNN-04: Formación en Campo

Formación práctica en las instalaciones del cliente bajo la supervisión de un instructor experto.

**Duración:** 5 días.

**Asistencia:** La asistencia máxima permitida es de 6 personas.



# Un Training Center de última generación

## Vitoria-Gasteiz: Centro de Innovación

Nuestro Centro de I+D en el Parque Tecnológico de Álava es uno de los más avanzados del mundo en su ámbito. Ubicado a menos de una hora del Aeropuerto de Bilbao, ofrece una accesibilidad óptima tanto para equipos nacionales como internacionales.

**Dirección:** Leonardo da Vinci, 12 — 01510. Vitoria-Gasteiz (Álava)

**Teléfono:** +34 945 29-8791

**Correo electrónico:** trainingcenter@guascor-energy.com

## Equipamiento técnico

Bancos de pruebas con frenos hidráulicos.

Cajas de engranajes y generadores reales.

Bancos de carga para pruebas de control.

Taller práctico dedicado a la operación de motores.

Equipamiento de última generación para I+D.

## Formación en campo

Nuestros instructores se desplazan a sus instalaciones para impartir formación práctica y personalizada directamente sobre equipos reales.

# La seguridad es lo primero

## Requisitos de Inscripción

La formación está disponible exclusivamente para empleados de Guascor Energy y para las empresas de nuestra red de distribución y servicio que cuenten con un acuerdo firmado. La inscripción debe confirmarse con antelación conforme a las condiciones de pago establecidas.

**Número mínimo de participantes:** 4 por curso.

**Tamaño máximo del grupo:** entre 6 y 10 participantes, según el programa.

## Seguridad garantizada

Guascor Energy proporciona todas las directrices de seguridad necesarias y el equipo de protección individual (EPI) requerido para el correcto desarrollo de la formación. Cada participante deberá acudir con su propio calzado de seguridad y su propia ropa de trabajo. Todas las políticas de seguridad se explican antes del inicio de la formación y deben ser cumplidas estrictamente por todos los participantes.

## Metodología comprobada

Técnicas “building-block” y “team-teaching” que avanzan desde los conceptos fundamentales hasta los procedimientos avanzados de manera estructurada y eficaz.

## Documentación bilingüe

Todo el material formativo y la documentación de los programas están disponibles tanto en español como en inglés para garantizar la máxima accesibilidad.

## Planificación flexible

Los cursos pueden programarse bajo demanda según la disponibilidad de su equipo, adaptándose a las necesidades operativas de su empresa.



# Invierta en Excelencia Operativa

## Actúe ahora

Cada hora de inactividad del equipo supone pérdidas significativas. Cada error técnico pone en riesgo la reputación de su servicio. La formación especializada de Guascor Energy no es un gasto: es una inversión estratégica en la competitividad y eficiencia de su organización.

Con más de 30 programas diseñados para todos los niveles de competencia —desde personal de ventas hasta ingenieros de puesta en marcha— ofrecemos la solución formativa que su equipo necesita.

## Próximos pasos

- Identificar las necesidades de formación de tu equipo
- Contactar con nuestro Training Center
- Programar el curso según disponibilidad
- Transformar las capacidades en resultados medibles
- Aplicar el conocimiento adquirido y potenciar la eficiencia, la calidad del servicio y el rendimiento operativo.

**Publicado por Guascor Energy**

Oikia, 44  
20759 Zumaia (Gipuzkoa)  
España  
PO Box 30  
Tel: (+34) 943 86 52 00

[www.guascor-energy.com](http://www.guascor-energy.com)

Sujeto a cambios y errores. La información incluida en este documento contiene únicamente descripciones generales y/o características de rendimiento que pueden no reflejar exactamente las especificadas, o que pueden modificarse durante el desarrollo continuo de los productos.

© Guascor Energy 2026

Guascor Energy es una marca registrada bajo licencia de Guascor Energy S.A.U

